

619

ČASOPIS PRO MINERALOGII A GEOLOGII

JOURNAL
OF MINERALOGY AND GEOLOGY

issued by

THE MINERALOGICAL AND GEOLOGICAL SOCIETY OF CZECHOSLOVAKIA

VOLUME 13

1968

ACADEMIA

PUBLISHING HOUSE

OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY
OF SCIENCES

Journal of Mineralogy and Geology

Volume 13 • 1968 • Numbers 1—4

Scientific editor: Jan PETRÁNEK

Editorial board: Mikuláš DLABAČ, František ČECH, Václav HAVLENA, Vladimír HOMOLA, Ján BYSTRICKÝ, Jaromír KOUTEK, František NĚMEJC, Marie PALIVCOVÁ, Jaroslav PAŠEK, Vladimír POKORNÝ, Zdeněk POUBA, Marie PROSOVÁ, Josef SEKANINA, Ján ŠALÁT, Zdeněk ŠPINAR

Executive editor: Helena KLENEROVÁ

CONTENTS

Čepek L.: The year of geological jubilees	1
-----------------------------------------------------	---

ORIGINAL PAPERS

Andres E.-Pešek J.: Analysis of tectonic structure in the environs of Chotkov in Plzeň basin [German summary]	457
Babin C.-Chauvel J.-Chauvel J.-J. et al.: The Precarboniferous Paleozoic of Brittany (France) [French text]	261
Beneš K.: Relationship of the fabric of granitoid bodies to the fabric of their mantle (English text)	85, 259
Blüml A.-Hak J.: The manner of occurrence of bismuth in polymetallic ores of Dlouhá Ves near Havlíčkův Brod (English summary)	279
Bouška V.: On the metamict state of fergusonite from Žulová (Czechoslovakia) [English summary]	11
Brus Z.-Hurník S.: Lithofacies development of the Miocene Lower Complex in the area of the town Most [German Summary]	159
Bubeníček J.: Distribution of some trace elements in the Třebíč Massif [English summary]	285
Bylová I.: Petrographical study of glass sands in the Turnov and Česká Lípa areas, with respect to the amount and form of Fe-components [English summary]	311

Černý P.: Vermiform cristobalite and tridymite in siliciophites from West-Moravian serpentinites (English summary)	149
Deb S. K.: Distribution of barite, fluorite, and galena in the deposit Harrachov, Krkonoše Mts., Czechoslovakia (English text)	431
Dostál J. - Ulrych J.: Tremolite asbestos from the serpentinite of Letovice (English summary)	31
Dumitreşcu T. - Sandulescu M.: Remarks on the tectonics of Rumania (French text)	3
Frejtková L.: Refractory clays near Uhelné in Silesia (German summary)	167
Gabriel M.: Claystone conglomerate in the Žatec area (English summary)	451
Gubaš J.: A new microscopic method for the specific gravity determination of minerals (English summary)	23
Jakeš P.: Variation of the chemical and modal composition of the Tábor Massif (English summary)	63
Johan Z. - Hak J.: The application of statistical correlation analysis for the determination of distribution of indium and cadmium within the Dlouhá Ves ore deposit (English summary)	51
Knobloch E.: New plant finds in the Neogene of the Slovak part of the Orava depression (German summary)	469
Krůta M.: Orechina n. g. (Ostracoda, Crustacea) from the Upper Ordovician of Bohemia (English text)	55
Macák F. - Müller V.: Stratigraphy and paleogeography of the Cretaceous system in NW Bohemia (German summary)	37
Marek F. - Palivcová M.: Deeper structure of the Central Bohemian Pluton on the basis of density measurements and gravity anomalies (English summary)	333
Mareš S.: Density and porosity of rocks in the Carboniferous Kladno-Rakovník basin and their relationship to compaction (English summary)	391
Náprstek V.: Sedimentary breccia on the Hill Křížový vrch in Moravská Třebová (English summary)	437
Nekvasilová O.: Shell structure of brachiopods of the family Thecideidae Gray, 1840 from the Bohemian Upper Cretaceous (English summary)	195
Novotný J. - Kvaček M.: Chemical composition of ores of the Štěpánov ore district (German summary)	185
Novotný M.: Modification of Fedorov stage for the measurement of refraction of light (German text)	405
Pícha F.: Paleogeographic reconstruction of the Carpathian flysch and molasse sedimentation basins in southern Moravia (English text)	141
Pokorný V.: Baltraella baltraensis gen. n., sp. n. (Bythocytheridae, Ostracoda) from recent deposits of the Galápagos Islands (English text)	385
— The concept of monophyly and the phylogeny of the Hemicytheridae (Ostracoda, Crustacea) (English text)	421
Pouba Z.: The history of mineralization in the Czechoslovak part of the Bohemian Massif (English text)	133
Příbyl A.: Taxonomy of the ostracod family Tricorninidae and its evolution (German text)	443
Schütznerová-Havelková V.: Oolitic dolomite of the Cypris formation in the Cheb Basin (English summary)	301
Smolíková L.: Genesis of young Pleistocene soils in Modřice near Brno, as established by soil micromorphological studies (German summary)	199
— Micromorphology of soil complexes in the loess series near Svitávka in the Boskovice Furrow (German summary)	75
Šály R. - Mihálik A.: Use of ultrasonic vibration for dispersion of clays (English summary)	175
Šilar J.: The influence of epeirogenic movements on the development of hydrogeological structures in the karst region SE of Banská Bystrica (English summary)	325
Váně M.: Contribution to the polemic on the character of the Upper Turonian in the Ohře valley (German summary)	47
Vrba J.: Constructional methods and conception of basic hydrogeological maps of small and medium scales (French summary)	411

REPORTS

Čermák V. - Kárník M. - Krčmář B.: Temperature measurements and the heat flow in mines of Příbram (English summary)	215
Dostál J.: Hornblende of hornblende schist from Bukovice near Jeseník (English summary)	477
Dostál J. - Šrámek J.: Hornblende from Peklo near Habry (German summary)	103
Havlíček V.: The oldest macrofaunal horizon on Czechoslovak territory (English summary)	211
Kavka J.: Note on the origin of the glassy opal in basalts (Czech text)	107
Miškovský J.: Tenorite from Borovec near Štěpánov (German summary)	99
Pešek J.: The significance of araucarioxylons for the stratigraphy of sediments in the Plzeň Basin (German summary)	213
Procházka J.: Goethite from Slavkovice near Nové Město na Moravě (German summary)	95

GENERAL REPORTS

Cimbáliková A.: Recent opinions on the classification and genesis of clay rocks (Czech text)	119
Franke W.: A survey of opinions on cleavage (Czech text)	481
Ložek V.: Possibilities of correlation of the Quaternary of France and Central Europe (Czech text)	347
Knobloch E.: Plant associations in the Tertiary of Czechoslovakia (Czech text)	109
Minaříková D.: Shape and roundness of clastic components (Czech text)	217
Nakamura T.: Metallogenesis in Japan (English text)	359
Novák J.: The significance of experimental mineralogy (Czech text)	225
Obrhel J.: Algal stromatolites (Czech text)	231

SCIENTIFIC NEWS AND NOTES

Beck-Mannagetta P.: Crystalline complex of the Koralpe (Eastern Alps)	251
Beneš K.: Session of the International Union of Geodesy and Geophysics	374
Čech F.: Sixty years of Dr. G. P. Barsanov	248
Fiala F.: The sixtieth birthday of J. Svoboda DSc.	247
— Professor Jan Kašpar sexagenarian	249
Havlena V. - Pešek J.: First conference on the lithostratigraphic division of the Carboniferous of Central Bohemia	377
— Second and third meetings on the lithostratigraphic division of the Carboniferous of Central Bohemia	493
Hruška J.: Documentation and Information Centres for Geological Sciences	128
Kalibová-Kaiserová M.: Palynology at the Sixth Int. Congress on Carboniferous stratigraphy and geology, held in Sheffield (U. K.)	372
Kukalová J.: In memory of Professor Josef Augusta DSc.	369
Knobloch E.: The eightieth birthday of Prof. Hermann Weyland	127
Koutek J.: Dr. Alois Matějka septuagenarian	489
Mann K.: Report on the activity of the Czechoslovak Society for Mineralogy and Geology in 1967	492

Černý P.: Vermiform cristobalite and tridymite in siliciophites from West-Moravian serpentinites (English summary)	149
Deb S. K.: Distribution of barite, fluorite, and galena in the deposit Harrachov, Krkonoše Mts., Czechoslovakia (English text)	431
Dostál J. - Ulrych J.: Tremolite asbestos from the serpentinite of Letovice (English summary)	31
Dumitreşcu I. - Sandulescu M.: Remarks on the tectonics of Rumania (French text)	3
Frejková L.: Refractory clays near Uhelné in Silesia (German summary)	167
Gabriel M.: Claystone conglomerate in the Žatec area (English summary)	451
Gubač J.: A new microscopic method for the specific gravity determination of minerals (English summary)	23
Jakeš P.: Variation of the chemical and modal composition of the Tábor Massif (English summary)	63
Johan Z. - Hak J.: The application of statistical correlation analysis for the determination of distribution of indium and cadmium within the Dlouhá Ves ore deposit (English summary)	51
Knobloch E.: New plant finds in the Neogene of the Slovak part of the Orava depression (German summary)	469
Krůta M.: Orechina n. g. [Ostracoda, Crustacea] from the Upper Ordovician of Bohemia (English text)	55
Macák F. - Müller V.: Stratigraphy and paleogeography of the Cretaceous system in NW Bohemia (German summary)	37
Marek F. - Palivcová M.: Deeper structure of the Central Bohemian Pluton on the basis of density measurements and gravity anomalies (English summary)	333
Mareš S.: Density and porosity of rocks in the Carboniferous Kladno-Rakovník basin and their relationship to compaction (English summary)	391
Náprstek V.: Sedimentary breccia on the Hill Křižový vrch in Moravská Třebová (English summary)	437
Nekvasilová O.: Shell structure of brachiopods of the family Thecideidae Gray, 1840 from the Bohemian Upper Cretaceous (English summary)	195
Novotný J. - Kvaček M.: Chemical composition of ores of the Štěpánov ore district (German summary)	185
Novotný M.: Modification of Fedorov stage for the measurement of refraction of light (German text)	405
Pícha F.: Paleogeographic reconstruction of the Carpathian flysch and molasse sedimentation basins in southern Moravia (English text)	141
Pokorný V.: Baltraella baltraensis gen. n., sp. n. (Bythocytheridae, Ostracoda) from recent deposits of the Galápagos Islands (English text)	385
— The concept of monophyly and the phylogeny of the Hemicytheridae (Ostracoda, Crustacea) (English text)	421
Pouba Z.: The history of mineralization in the Czechoslovak part of the Bohemian Massif (English text)	133
Příbyl A.: Taxonomy of the ostracod family Tricorninidae and its evolution (German text)	443
Schütznerová-Havelková V.: Oolitic dolomite of the Cypris formation in the Cheb Basin (English summary)	301
Smolíková L.: Genesis of young Pleistocene soils in Modřice near Brno, as established by soil micromorphological studies (German summary)	199
— Micromorphology of soil complexes in the loess series near Svitávka in the Boskovice Furrow (German summary)	75
Šálý R. - Mihálik A.: Use of ultrasonic vibration for dispersion of clays (English summary)	175
Šilar J.: The influence of epirogenic movements on the development of hydrogeological structures in the karst region SE of Banská Bystrica (English summary)	325
Váně M.: Contribution to the polemic on the character of the Upper Turonian in the Ohře valley (German summary)	47
Vrba J.: Constructional methods and conception of basic hydrogeological maps of small and medium scales (French summary)	411

REPORTS

<i>Čermák V.</i> - <i>Kárník M.</i> - <i>Krčmář B.</i> : Temperature measurements and the heat flow in mines of Příbram (English summary)	215
<i>Dostál J.</i> : Hornblende of hornblende schist from Bukovice near Jeseník (English summary)	477
<i>Dostál J.</i> - <i>Šrámek J.</i> : Hornblende from Peklo near Habry (German summary)	103
<i>Havlíček V.</i> : The oldest macrofaunal horizon on Czechoslovak territory (English summary)	211
<i>Kavka J.</i> : Note on the origin of the glassy opal in basalts (Czech text)	107
<i>Miškovský J.</i> : Tenorite from Borovec near Štěpánov (German summary)	99
<i>Pešek J.</i> : The significance of araucarioxylons for the stratigraphy of sediments in the Plzeň Basin (German summary)	213
<i>Procházka J.</i> : Goethite from Slavkovice near Nové Město na Moravě (German summary)	95

GENERAL REPORTS

<i>Cimbáliková A.</i> : Recent opinions on the classification and genesis of clay rocks (Czech text)	119
<i>Franke W.</i> : A survey of opinions on cleavage (Czech text)	481
<i>Ložek V.</i> : Possibilities of correlation of the Quaternary of France and Central Europe (Czech text)	347
<i>Knobloch E.</i> : Plant associations in the Tertiary of Czechoslovakia (Czech text)	109
<i>Minaříková D.</i> : Shape and roundness of clastic components (Czech text)	217
<i>Nakamura T.</i> : Metallogenesis in Japan (English text)	359
<i>Novák J.</i> : The significance of experimental mineralogy (Czech text)	225
<i>Obrhel J.</i> : Algal stromatolites (Czech text)	231

SCIENTIFIC NEWS AND NOTES

<i>Beck-Mannagetta P.</i> : Crystalline complex of the Koralpe (Eastern Alps)	251
<i>Beneš K.</i> : Session of the International Union of Geodesy and Geophysics	374
<i>Čech F.</i> : Sixty years of Dr. G. P. Barsanov	248
<i>Fiala E.</i> : The sixtieth birthday of J. Svoboda DSc.	247
— Professor Jan Kašpar sexagenarian	249
<i>Havlena V.</i> - <i>Pešek J.</i> : First conference on the lithostratigraphic division of the Carboniferous of Central Bohemia	377
— Second and third meetings on the lithostratigraphic division of the Carboniferous of Central Bohemia	493
<i>Hruška J.</i> : Documentation and Information Centres for Geological Sciences	128
<i>Kalibová-Kaiserová M.</i> : Palynology at the Sixth Int. Congress on Carboniferous stratigraphy and geology, held in Sheffield (U. K.)	372
<i>Kukalová J.</i> : In memory of Professor Josef Augusta DSc.	369
<i>Knobloch E.</i> : The eightieth birthday of Prof. Hermann Weyland	127
<i>Koutek J.</i> : Dr. Alois Matějka septuagenarian	489
<i>Mann K.</i> : Report on the activity of the Czechoslovak Society for Mineralogy and Geology in 1967	492

Roedder E.: Programme of the Symposia on fluído-gaseous inclusions to be held during and after the 23rd Session of the IGC in 1968 129
Řepka L.: The jubilee of Dr. František Prokop 250
Svoboda J.: Dr. Ladislav Čepěk septuagenarian 491
Tvrzník B.: The jubilees of Czechoslovak geologists in this year 370

THE MINERALOGICAL AND GEOLOGICAL SOCIETY OF CZECHOSLOVAKIA

[see the contents in the Czech text]

BOOK REVIEWS

[see the contents in the Czech text]

ANNOUNCEMENT

of the editorial board 500

PROCEEDINGS OF THE
ACADEMY OF NATURAL SCIENCES
PHILADELPHIA

VOLUME 12

1902

U. of Ill. LIBRARY
APR 21 1902
CHICAGO CIRCLE

U. of ILL. LIBRARY
APR 21 1969
CHICAGO CIRCLE

ČASOPIS PRO MINERALOGII A GEOLOGII

ORGÁN ČESKOSLOVENSKÉ SPOLEČNOSTI PRO MINERALOGII A GEOLOGII PŘI ČSAV

ROČNÍK 13

1968

A C A D E M I A

N A K L A D A T E L S T V Í

Č E S K O S L O V E N S K É A K A D E M I E V Ě D

Vědecký redaktor: doc. dr. Jan PETRÁNEK

Redakční rada: dr. Mikuláš DLABAČ, doc. dr. František ČECH, doc. dr. Václav HAVLENA, prof. dr. Vladimír HOMOLA, dr. Ján BYSTRICKÝ, akademik Jaromír KOUTEK, prof. dr. František NĚMEJC, člen korespondent ČSAV, dr. Marie PALIVCOVÁ, inž. Jaroslav PAŠEK, prof. dr. Vladimír POKORNÝ, prof. dr. Zdeněk POUBA, dr. Marie PROSOVÁ, prof. dr. Josef SEKANINA, člen korespondent ČSAV, prof. dr. Ján ŠALÁT, prof. dr. Zdeněk ŠPINAR

Výkonná redaktorka: HELENA KLENEROVÁ

OBSAH

Čepek L.: Rok geologických jubileí	1
----------------------------------------------	---

PŮVODNÍ PRÁCE

Andres E. - Pešek J.: Řešení tektoniky v okolí Chotíkova v plzeňské pánvi . . .	457
Babin C. - Chauvel J. - Chauvel J. - J. et al.: Le Paléozoïque antécarbonifère de Bretagne (France)	261
Beneš K.: Relationship of the fabric of granitoid bodies to the fabric of their mantle	85, 259
Blüml A. - Hak J.: Vazba vizmutu v polymetalických rudách ložiska Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	279
Bouška V.: Metamiktiní přeměna fergusonitu ze Žulové	11
Brus Z. - Hurník S.: Litofaciální vývoj miocenního podložního souvrství v prostoru města Mostu	159
Bubeníček J.: Distribuce některých stopových prvků v třebíčském masívu . . .	285
Bylová I.: Petrografická studie křídových sklářských písků na Turnovsku a Českolipsku se zřetelem k obsahu a formám „železa“	311
Černý P.: Vermikulární kristobalit a tridymit v siliciofitech ze západomoravských serpentinitů	149
Deb S. K.: Distribution of barite, fluorite, and galena in the deposit Harrachov, Krkonoše Mts., Czechoslovakia	431

<i>Dostál J. - Ulrych J.</i> : Tremolitový azbest ze serpentinitu od Letovic	31
<i>Dumitrescu I. - Sandulescu M.</i> : Quelques remarques sur la tectonique de Roumanie	3
<i>Frejková L.</i> : Žáruvzdorné jíly u Uhelné u Javorníka ve Slezsku	167
<i>Gabriel M.</i> : Výskyt jílovcového konglomerátu na Žatecku	451
<i>Gubač J.</i> : Nová mikroskopická metoda merania špecifických vah minerálov	23
<i>Jakeš P.</i> : Variace chemického a modálního složení táboorského masívu	63
<i>Johan Z. - Hak J.</i> : Použití korelační analýzy ke stanovení distribuce india a kadmia na ložisku Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	51
<i>Knobloch E.</i> : Nové rostlinné nálezy z neogénu slovenské části oravské pánve	469
<i>Krůta M.</i> : <i>Orechina</i> n. g. (Ostracoda, Crustacea) from the Upper Ordovician of Bohemia	55
<i>Macák F. - Müller V.</i> : Stratigrafie a paleogeografie křídového útvaru v sz. Čechách	37
<i>Marek F. - Palivcová M.</i> : Hlubší stavba středočeského plutonu na podkladě analýzy objemových vah a tlňových anomálií	333
<i>Mareš S.</i> : Hustoty a porózity hornin kladensko-rakovnického karbonu a jejich vztah ke kompakci	391
<i>Náprstek V.</i> : Permská sedimentární brekie na Křížovém vrchu v Moravské Třebové	437
<i>Nekvasilová O.</i> : Struktura schránek ramenonožců z čeledi Thecideidae Gray, 1840 z české svrchní křídý	195
<i>Novotný J. - Kvaček M.</i> : Příspěvek k chemismu rud štěpánovského revíru	185
<i>Novotný M.</i> : Die Anpassung des Fedorowtsches für die Bestimmung der Lichtbrechung	405
<i>Pícha F.</i> : Paleogeographic reconstruction of the Carpathian flysch and molasse sedimentation basins in southern Moravia	141
<i>Pokorný V.</i> : <i>Baltraella baltraensis</i> gen. n., sp. n. (Bythocytheridae, Ostracoda) from recent deposits of the Galápagos Islands	385
— The concept of monophyly and the phylogeny of the Hemicytheridae (Ostracoda, Crustacea)	421
<i>Pouba Z.</i> : The history of mineralization in the Czechoslovak part of the Bohemian Massif	133
<i>Příbyl A.</i> : Zur Taxonomie der Ostracodenfamilie Tricorninidae und ihrer Stammesentwicklung	443
<i>Schütznerová-Havelková V.</i> : Oolitické dolomity z cyprisového souvrství v Chebské pánvi	301
<i>Smolíková L.</i> : Geneze mladopleistocenních půd v Modřicích u Brna na základě půdní mikromorfologie	199
— Mikromorfologický výzkum půdních komplexů ve sprašové sérii u Svitávky v Boskovické brázdě	75
<i>Šály R. - Mihálik A.</i> : Použitie ultrazvuku pri dispergácii fľov	175
<i>Silar J.</i> : Vliv epeirogenetických pohybů na vývoj hydrogeologických struktur krasu jihovýchodně od Banské Bystrice	325
<i>Váně M.</i> : K polemice o vývoji svrchního turonu v Poohří	47
<i>Vrba J.</i> : Metody sestavování a koncepce základních hydrogeologických map malých a středních měřítek	411

ZPRÁVY

<i>Cermák V. - Kárník M. - Krčmář B.</i> : Měření teploty a tepelný tok v příbramských dolech	215
<i>Dostál J.</i> : Obecný amfibol z amfibolické břidlice od Bukovic u Jeseníku	477
<i>Dostál J. - Šrámek J.</i> : Obecný amfibol z Pekla u Haber	103
<i>Havlíček V.</i> : Nejstarší makrofaunistický obzor v ČSSR	211

<i>Kavka J.</i> : Poznámka k původu skelného opálu v čedičích	107
<i>Miškovský J.</i> : Tenorit z Borovce u Štěpánova	99
<i>Pešek J.</i> : K významu araukaritů pro stratigrafii sedimentů plzeňské pánve	213
<i>Procházka J.</i> : Goethit ze Slavkovic u Nového Města na Moravě	95

ROZHLEDY

<i>Cimbálníková A.</i> : Nové názory na klasifikaci a genesi jílovitých hornin	119
<i>Franke W.</i> : Přehled názorů na kliváž	481
<i>Ložek V.</i> : Možnosti korelace kvartéru Francie a střední Evropy	347
<i>Knobloch E.</i> : Rostlinná společenstva v československém terciéru	109
<i>Minaříková D.</i> : Tvar a zaoblení klastických částic	217
<i>Nakamura T.</i> : Metallogenesis in Japan	359
<i>Novák J.</i> : Význam experimentální mineralogie	225
<i>Obrhel J.</i> : Řasové stromatolity	231

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

<i>Beck-Mannagetta P.</i> : Über das Kristallin der Koralpe (Ostalpen)	251
<i>Beneš K.</i> : Zasedání Mezinárodní unie geodézie a geofyziky	374
<i>Čech F.</i> : K šedesátinám profesora dr. G. P. Barsanova	248
<i>Fiala F.</i> : K šedesátinám RNDr. Josefa Svobody, DrSc.	247
— Prof. RNDr. Jan Kašpar šedesátníkem	249
<i>Havlena V. - Pešek J.</i> : První porada o litostratigrafickém členění středočeského karbonu	377
— Druhá a třetí schůzka o litostratigrafickém členění středočeského karbonu	493
<i>Hruška J.</i> : Dokumentační a informační střediska v geologických oborech	128
<i>Kalibová-Kaiserová M.</i> : Palynologie na 6. mezinárodním kongresu pro karbonskou stratigrafii a geologii v Sheffieldu (Anglie)	372
<i>Kukalová J.</i> : Profesor RNDr. Josef Augusta DrSc. zemřel	369
<i>Knobloch E.</i> : K osmdesátinám prof. dr. Hermanna Weylanda	127
<i>Koutek J.</i> : K sedmdesátinám doc. dr. Aloise Matějky	489
<i>Mann K.</i> : Zpráva o činnosti Československé společnosti pro mineralogii a geologii při ČSAV za rok 1967	492
<i>Roedder E.</i> : Program symposií o tekutoplynných uzavřeninách během 23. mezinárodního geologického kongresu a po něm, v roce 1968	129
<i>Řepka L.</i> : Jubileum RNDr. Františka Prokopa	250
<i>Svoboda J.</i> : K sedmdesátinám dr. ing. Ladislava Čepka	491
<i>Trvrník B.</i> : Letošní jubilea československých geologů	370

ČS. SPOLEČNOST PRO MINERALOGII A GEOLOGII

<i>Benešová Z. - Dykast J.</i> : Mineralogické složení nadložních a podložních jííl střední části Severočeské hnědouhelné pánve	379
<i>Fediuk F. - Suk M.</i> : Vulkanismus na Islandě	496
<i>Flšera E.</i> : Možnosti využití doprovodných surovin v SHR	495
<i>Cháb J.</i> : Problém předorogenní regionální metamorfózy v geosynklinálách	495
<i>Konta J.</i> : Kvantitativní analytická petrologická klasifikace sedimentárních hornin	381

<i>Krupička J.</i> : Světová anketa mezi pracovníky geologických věd	496
<i>Mikuš M.</i> : Zkušenosti z vyhledávacích a revizních prací v severním Mongolsku	379
<i>Misař Z.</i> : Postavení bazických žil jihozápadního Grónska	381
<i>Petránek J.</i> : Neroztlné bohatství východní Afriky	496
<i>Picha F.</i> : Dosavadní výsledky výzkumu hlubinné stavby v čelní předhlubni a flyšovém pásmu Karpat	380
<i>Pouba Z.</i> : Podmínky vzniku prekambričských železných rud	381
<i>Roth Z.</i> : Alpínská regenerace ve střední Evropě	381
— K vnějším vztahům moravských Karpat	379
— Moravské vnější Karpaty a jejich hlubinná stavba	380
<i>Rybář J.</i> : Geomechanický rozbor vrásnění sedimentární výplně hnědouhelných pánví	497
<i>Šekyra J.</i> : Geologické výzkumy v zemi královny Maud (Východní Antarktida)	497
<i>Šcharn B.</i> : Magmatismus a zemská kůra	495
<i>Zoubek V.</i> : Kanadská jubilejní geologická symposia. Grenvilská provincie kanadského štítu a její význam pro problematiku Českého masívu	496

RECENZE

<i>Aubouin J. - Brousse R. - Lehman J. P.</i> : Précis de géologie	499
<i>Ciniburk M. - Kratochvíl F. - Najdr J. - Tomek O.</i> : Přehled geologických poměrů v severním Povltaví mezi Prahou a Kralupy nad Vltavou	442
<i>Craig G. Y.</i> (editor): The geology of Scotland	441
<i>Čermák V.</i> : Země a její tepelná historie	118
<i>Ericson D. B. - Wollin G.</i> : The deep and the past	429
<i>Fang J. H. - Bloss F. D.</i> : X-ray diffraction tables	246
<i>Geologija gidrotermalnych uranovych mestoroždenij</i> (kol. autorů)	108
<i>Giller J. L.</i> : Tablicy mežploskostnych rassotojanij	246
<i>Góczán F. - Groot J. J. - Krutzsch W. - Pacltová B.</i> : Die Gattungen des „Stemma Normapolles Pflug 1953b“ (Angiospermae) — Neubeschreibungen und Revision europäischer Formen (Oberkreide bis Eozän)	300
<i>Górecka T.</i> : Problem granicy namur-westfal w północno-zachodniej części niecki śródsudeckiej	468
<i>Hietanen A.</i> : On the facies series in various types of metamorphism	254
<i>Hucke K. - Voigt E.</i> : Einführung in die Geschiebeforschung (Sedimentärgeschiebe) International symposium on the Devonian System Calgary	498
<i>Konopleva N. G.</i> : Morfoložičeskije osobennosti ugoľnych plastov zapadnoj časti Doneckogo bassejna i ich značenie dla ekspluatacij	346
<i>Krutzsch W.</i> : Atlas der mittel- und jungtertiären dispersen Sporen- und Pollen-sowie der Mikroplanktonformen des nördlichen Mitteleuropas	174
<i>Kummel B. - Raup D. et al.</i> : Handbook of paleontological techniques	367
<i>Laitakari A.</i> : Suomen mineraalien hakemisto	455
<i>Laveine J. P.</i> : Les Neuroptéridées du Nord de la France	383
<i>McAndrew J.</i> : Geology of Australian ore deposits	94
<i>Mejen S. V.</i> : Kordajtove verchnego paleozoja Severnoj Evrazii	35
<i>Michele V. de.</i> : Il mondo dei cristalli	210
<i>Milewicz J.</i> : O gornym karbone w depresji półnosudeckiej	132
<i>Minerals</i>	410
<i>Miyashiro A.</i> : Evolution of metamorphic belts	105
<i>Novyje dannyje po geologii, geochimii i genezise pegmatitov</i>	125
<i>Ošurkova M. V.</i> : Paleofitologičeskoe obosnovanie stratigrafii verchnich svit karmennougoľnych oťloženij Karagandinskogo bassejna	209
<i>Physical methods in determinative mineralogy</i>	101
<i>Pitcher W. S. - Flinn G. W.</i> : Controls of metamorphism	157
<i>Povarennyh A. S.</i> : Kristallochimičeskaja klassifikacija miněralnych vidov	29

<i>Radulescu D. - Dimitrescu R.: Mineralogia topografică a României</i>	97
<i>Rasteniya mezozoja</i>	420
<i>Salt basins around Africa</i>	456
<i>Schreyer W.: Synthetische und natürliche Cordierite</i>	73
<i>Schulz E.: Sporenpaläontologische Untersuchungen rätoliassischer Schichten im Zentralteil des Germanischen Beckens</i>	378
<i>Sinicyñ V. M.: Vvedeniye v paleoklimatologiju</i>	450
<i>Sokolov K. P.: Geofizičeskiye metody razvedki</i>	130
<i>Svoboda V. - Zeman J.: Zagadnienie związku pomiędzy rozwojem osadów węglonośnych a ruchami tektonicznymi w karbonie zagłębia górnośląskiego</i>	209
<i>Stepanovič B.: Principi opšte hydrogeologije</i>	382
<i>Swanson H. E. - Morris M. C. - Stinchfield R. P. - Evans E. H. - Ulmer L.: Standard X-ray diffraction powder patterns</i>	230
<i>Winchell H.: Optical properties of minerals</i>	194
<i>Zubakov V. A.: Geochronologičeskaja škala materikovo pleistocena</i>	377
OZNÁMENÍ	500

U. of ILL. LIBRARY
APR 1 1988
CHICAGO CIRCLE

NO
ONE
TWO
THREE
FOUR
FIVE
SIX
SEVEN
EIGHT
NINE
TEN
ELEVEN
TWELVE
THIRTEEN
FOURTEEN
FIFTEEN
SIXTEEN
SEVENTEEN
EIGHTEEN
NINETEEN
TWENTY

U. of ILL. LIBRARY
APR 21 1969
CHICAGO CIRCLE